

Especialidad Ingeniería Aeroespacial

Es genial ver tu interés en la Ingeniería Aeroespacial. El siguiente planificador te ofrecerá una lista de verificación de tareas que puedes seguir para prepararse para la admisión a las universidades estadounidenses. Te sugerimos que comiences con el planificador en tu primer año de escuela secundaria, pero recuerde que cada persona es única y las universidades lo saben muy bien. No te preocupes por quedarse atrás, simplemente haz lo mejor que pueda.

Validemos tu interés

Utiliza los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 15 horas de búsquedas web y evita cualquier giro equivocado

Visita sitios de trabajo para conocer acerca de los puestos de trabajo comunes en los que pueden trabajar las personas con especialización en Ingeniería Aeroespacial

- Ingeniero/a aerodinámico
- Ingeniero/a de sistemas de propulsión
- Ingeniero/a de instrumentos de vuelo
- Gerente de Sistemas de Aeronaves

Valida tu interés por volar y las corrientes de aire

- Anota los patrones de vuelo únicos de las aves
- Vuela drones o cometas por horas

Confirma que puedes describirte a ti mismo con estas palabras

- Creativo/a
- Dependiente
- Preciso/a

Hagamos el trabajo académico básico

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra 10+ horas en tu proceso de selección de cursos☐

Año Escolar – Cursos para Especialización

- Álgebra
- Trigonometría
- Precálculo
- La física

Año Escolar – Cursos Básicos de Escuela Secundaria

- 5 años de cursos de Inglés
- 3 años de historia
- 5 años de ciencia

- 4 años de artes
- 5 años de matemáticas

Asegurémonos de cumplir con los requisitos para todas las escuelas

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 10 horas de investigación básica sobre las pruebas de admisión a la universidad □

Prueba de idioma inglés

- Elige el examen TOEFL o IELTS
- Obten el libro de preparación específica para la prueba & trabaja en cada sección
- Mira las charlas de TED sobre Build Comfort with Accent
- Trate de resumir los artículos de Wikipedia para la composición

Prueba estandarizada

- Elige SAT o ACT
- Programa la prueba para que, si es necesario, puedes volver a tomarla
- Prepárate para el SAT con Khan Academy y ACT desde su sitio web
- Toma al menos 3 exámenes de práctica

Sobresal en tu campo de especialización

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra 10+ horas en tu proceso de selección de cursos avanzados y exámenes □

Cursos AP

- AP Cálculo BC
- AP Física I
- AP Física II

Cursos Avanzados

(si dichos cursos no están disponibles en tu escuela, intentes con la universidad local o sitios en línea como Coursera.org)

- Diseño asistido por computadora (CAD)
- Redacción
- Mecánica de fluidos

Expande tus horizontes

Utiliza los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 15 horas al perderse en la charla vacía y la presión fantasma de los compañeros

Actividades extracurriculares

- Modelos de impresión 3D
- Origami

- Licencia de Piloto

Conexiones fuera de la escuela

- Toma fotografías del área usando un dron
- Lanzamiento del club local de vuelo de cometas
- Club de diseño de maquetas de aviones

Los pasos cuando es hora de concentración en la admisión

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 25 horas organizando tus pasos y planificando mejor el tiempo

Estrecha tu enfoque

- Investiga universidades en sitios web como US News
- Elige escuelas que se alineen con tus valores
- Cree una lista comparando el perfil promedio de estudiante con el tuyo
- Perfeccionamiento adicional basado en el clima, la ubicación, los exalumnos y los requisitos financieros
- Cree una lista finalizada de hasta de 12 escuelas
- Elige una escuela para decisión temprana

Evita la presión de la fecha límite, preparándote con anticipación

- Prepara declaración personal
- Habla con los maestros sobre tu interés y trabajo
- Pregunta a los maestros si escribirían cartas de recomendación

El tramo final

Usa los pasos de TucánAyuda Planner y ahorra más de 20 horas evitando las prisas de última hora y cualquier error por prisa

Asigna suficiente tiempo

- Planifica un cronograma para cada aplicación
- Responda preguntas de ensayo complementarias específicas para cada escuela
- Checa tu trabajo dos veces
- Ten un adulto que pueda revisar todo antes de enviar

La inmigración es un proceso establecido

- Obtén el formulario I-20
- Rellena el formulario DS-160
- Obtén los estados financieros necesarios para mostrar la disponibilidad de fondos
- Sé seguro y sincero en la entrevista de Visa

Espero que encuentre útil esta lista de verificación mientras te preparas para tu admisión. Por favor, asegúrese de compartir tus comentarios y preguntas. Además, vuelvas a consultar con frecuencia porque estamos ocupados

creando varias herramientas de personalización y algoritmos inteligentes para que te resulte fácil y sin complicaciones administrar tu proceso de solicitud.